Bulletin de service technique

Soutien technique

07/21/2015

Numéro de bulletin: 15-TSB-341

Canada ■
Europe et international ☐
É.-U. ☐
Marque de distributeur ☐

Description: STATIS ML 201.1 - Avis relatif à la compatibilité des cartouches à turbine améliorée

Bulletin de service technique 15-TSB-341FR

Description : Avis relatif à la compatibilité des cartouches à turbine améliorée

Ce bulletin a pour but de vous informer relativement à la compatibilité des nouvelles cartouches à turbine de rechange pour les pièces à main pneumatiques à haute vitesse STAT*IS* ML 201.1 (S10000) de SciCan.

La conception des turbines (pièce n° S150073) a été améliorée. Plus particulièrement, une rondelle plate a été ajoutée à l'assemblage de la turbine afin d'améliorer le rendement global. Cette rondelle est située à l'arrière de la turbine, c'est-à-dire du côté qui fait face au capuchon à bouton-poussoir de la tête de la pièce à main. La rondelle du côté opposé de la turbine était déjà en place. Voir la photo ci-dessous.

Turbine originale

Nouvelle turbine améliorée

Lors de l'installation de cette nouvelle cartouche à turbine, vous devrez également changer le dispositif de pulvérisation (pièce n° S150013) afin qu'il soit compatible avec la nouvelle turbine. Comme l'ajout de la rondelle à l'arrière des nouvelles turbines accroît légèrement la taille de la turbine, le dispositif de pulvérisation a été modifié de sorte à s'adapter à ce changement. Le fait de ne pas remplacer le dispositif de pulvérisation en même temps que la mise en place d'une nouvelle turbine peut causer de la friction entre la turbine et le dispositif de pulvérisation, entraînant ainsi un rendement inférieur et une usure prématurée des roulements.

Le nouveau dispositif de pulvérisation est facilement identifiable grâce à la nouvelle disposition des buses sur la face avant de la pièce à main, comme le montre les images ci-dessous (sur le dispositif original, les buses sont disposées en « T », alors que sur le nouveau dispositif, les buses sont disposées en « X »). L'installation d'une turbine améliorée exigera donc la mise en place d'un nouveau dispositif de pulvérisation. Veuillez consulter le manuel de réparation du STAT*IS* (également disponible sur le portail Web MySciCan) à la page 8 *Désassemblage du dispositif de pulvérisation* pour savoir comment procéder étape par étape. Si un nouveau dispositif de pulvérisation est déjà en place, il ne sera pas nécessaire de le remplacer; celui-ci est compatible avec la nouvelle turbine améliorée.

Dispositif de pulvérisation original

Nouveau dispositif de pulvérisation amélioré

Pour toute question, veuillez communiquer avec votre service de soutien technique local SciCan.

Cordialement,

Eric Ozelski – Directeur des produits en Amérique du Nord, Pièces à main SciCan